



Nombre del alumno: Fernanda Paribanu Jiménez
García

Nombre del tema: Dolor y fiebre

Parcial: 1

Nombre de la materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:4

22 de Septiembre del 2022 a; Pichucalco Chiapas

Dolor

Una experiencia sensitiva y emocional desagradable, asociada a una lesión tisular real o potencial.

Tipos

Dolor agudo : Fenómeno de corta duración que generalmente se asocia a un daño tisular y desaparece con la curación de este último.



Dolor crónico: Tiene una duración de más de 3 o 6 meses, se prolonga más allá de la curación de la lesión que lo originó o se asocia a una afección crónica.

Causas

Dolor somático: cuando se estimulan los receptores de la piel, el sistema musculoesquelético o vascular.



Dolor visceral: que se debe a lesiones o disfunciones de los órganos internos, aunque hay vísceras que no duelen, como el hígado o el pulmón.

Fisiología

Las fibras aferentes penetran en la médula espinal a través de las raíces dorsales y terminan en las astas posteriores de la sustancia gris. Ahí contactan con neuronas medulares que llevan la señal a las regiones cerebrales encargadas de la percepción del dolor.



Fiebre

La fiebre es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente.

Causa

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos. Muchas proteínas, productos de degradación de proteínas, y otras sustancias, incluyendo toxinas lipopolisacáridos liberadas de las membranas celulares de las bacterias, pueden hacer aumentar el nivel predeterminado del centro termorregulador del hipotálamo.



Clasificación

- **Aguda.** Aquella que no supera los 15 días de evolución.
- **Prolongada.** Aquella que se extiende por más de 15 días.
- **Fiebre de Origen Desconocido.** Entidad febril definida no solo por su temporalidad (mayor a 3 semanas), sino por otras características bien definidas

Fisiología

Se produce cuando algo aumenta el punto de regulación del hipotálamo, lo que desencadena la vasoconstricción y el alejamiento de la sangre desde la periferia para disminuir la pérdida de calor; a veces se induce la aparición de escalofríos, que incrementan la producción de calor.



Bibliografía

Antología de Fisiopatología UDS